# 图解Kafka源码-第四次课

## 一、课前准备

1. 掌握上次课内容

## 二、课堂主题

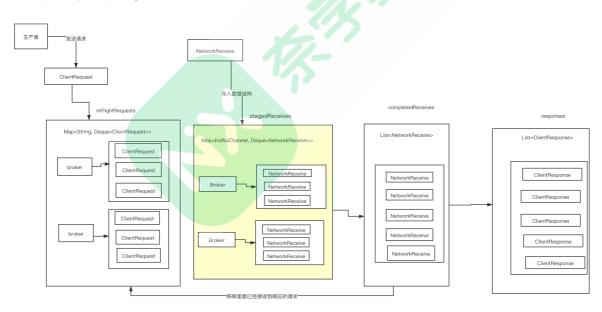
讲解响应消息处理流程

## 三、课程目标

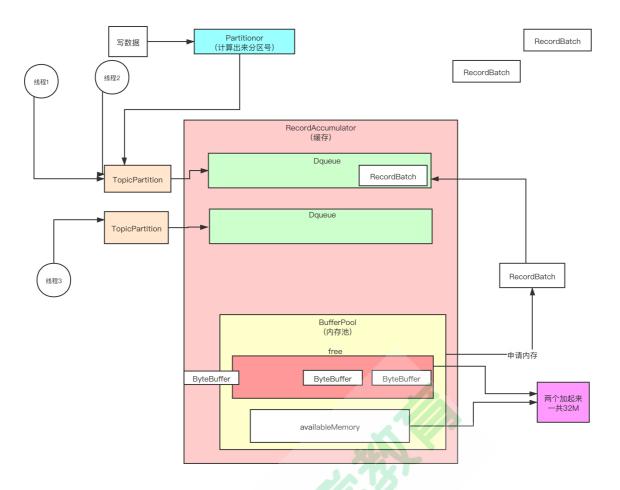
- 1. 了解异常信息处理
- 2. 内存回收
- 3. 超时消息处理
- 4. 服务端网络架构设计

## 四、知识点

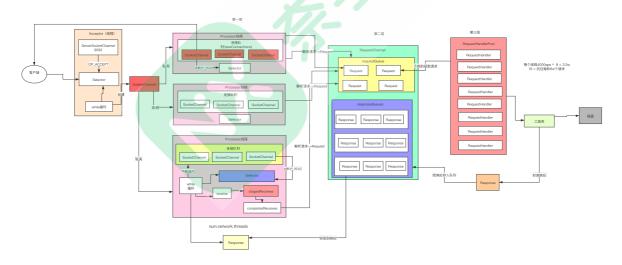
#### 4.1 响应消息的流转?



## 4.2 内存池设计



## 4.3 服务端网络架构设计



### 5. 课程总结

- 1. 如何处理响应消息
- 2. 消息发送完了以后内存如何处理?
- 3. 消息异常如何处理?
- 4. 如何处理超时的批次?
- 5. 如何处理长时间没有收到响应的消息
- 6. 客户端源码精华总结
- 7. 观察Kafka源码的包
- 8. Acceptor线程是如何启动的?
- 9. Processor线程是如何启动的?
- 10. Processor线程是如何接收请求的?
- 11. Processor线程是如何处理StateReceiver的请求的?